

問題

(1) 次の方程式を解きなさい。

① $(x - 5)^2 + 4(x - 5) + 4 = 0$

② $(x - 1)^2 - 12(x - 1) + 35 = 0$ 【青雲】

③ $x^2 - x = 2(6 - x)$

【福井】 ④ $(3x + 4)(x - 2) = 6x - 9$ 【山形】